

Exhibit B

## 光学的特性 Optical and Electrical Characteristics (Ta=25°C)

	記号 Symbol	条件 Condition	最小 Min	標準 Typ	最大 Max	単位 Unit
NS365C-2SAA	V <sub>F</sub>	I <sub>F</sub> =20mA	3.2	3.8	4.4	V
NS370C-2SAA			3.2	3.6	4.2	
NS375C-2SAA						
	I <sub>R</sub>	V <sub>R</sub> =5V	-	-	10	μA
NS365C-2SAA	λ <sub>p</sub>	I <sub>F</sub> =20mA	363	-	370	nm
NS370C-2SAA			370	-	375	
NS375C-2SAA			375	-	380	
NS365C-2SAA	Δλ	I <sub>F</sub> =20mA	-	15	-	nm
NS370C-2SAA			-	12	-	
NS375C-2SAA						
	P <sub>o</sub>	I <sub>F</sub> =20mA	Refer to Rank Information *3			mW

※2 測定誤差 ±10%  
±2nm ※2 Measurement error is ±10%

光出力 Optical Output Power		NS365C-2SAA	NS370C-2SAA	NS375C-2SAA
Typ.	Max.			
-	1.0	○	○	
-	1.5		○	○
-	2.0		○	○
-	2.5			○
-	3.0			○

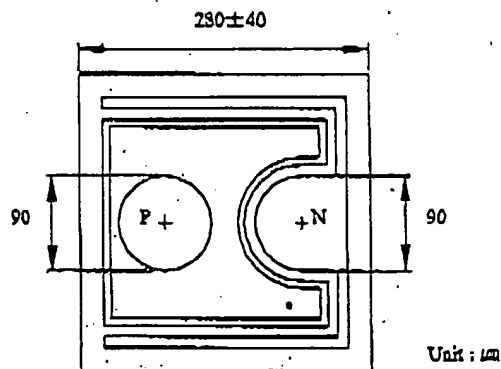
※ご注意ください。  
※Please be careful.

## Chip Description

※窒化ガリウム系材料  
※GaN based Material

※Au alloy

※Au alloy



## Mechanical Specification

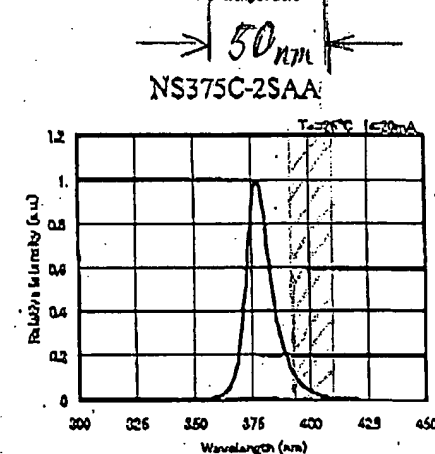
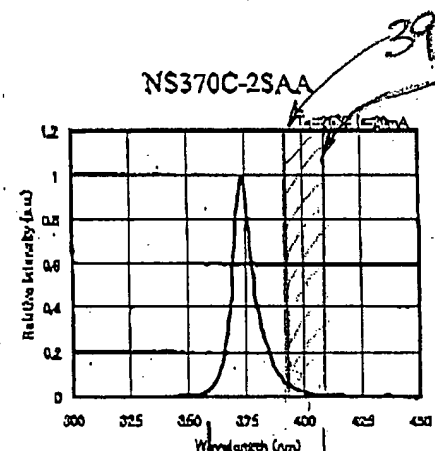
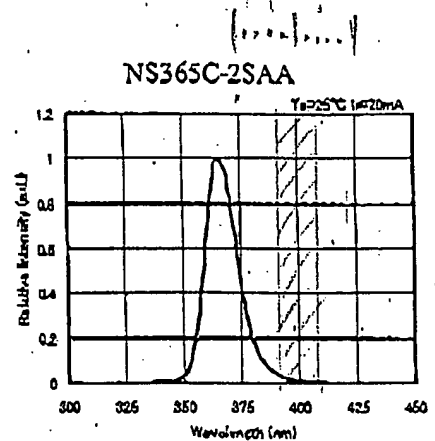
寸法 Dimension
200 μm x 200 μm
280 μm x 280 μm ± 40 μm
75 μm ± 10 μm



## 注意 CAUTION

- 点灯中のLEDからは強い紫外線が出ています。LEDs emit very strong UV radiation.
- 点灯中のLEDを肉眼で見ることは避けてください。  
短時間見つめただけでも強い紫外線で目をいためる危険性があります。  
Don't look directly into the LED light. UV radiation can harm your eyes.
- やむを得ず見る場合は、必ず紫外線カット作用のある防護眼鏡をご使用ください。  
To prevent even inadequate exposure, wear protective eyewear.

## (3) 発光スペクトル Spectrum



発光している波長範囲  
の幅は約 50nm